

**Reconstructia perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.7-
Rusca, etapa II (ingradiri
interioare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09

Alimentarea de siguranta cu energie electrica 0,4kV

Valoarea de deviz 156 279,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	312,77 239,29	312,77 239,29
2	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t	buc	1,000	1 649,94 1 205,09	1 649,94 1 205,09
3	08-03-483-11	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 5 t	buc	1,000	445,32 273,31	445,32 273,31
4	08-01-105-1	Instalatie automata de redresare, masa pina la 0,1 t - UPS	buc	1,000	1 399,72 1 066,71	1 399,72 1 066,71
		<i>Total</i>	lei			3 807,75
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			668,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			69,44
		<i>Total 1</i>				4 545,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			194,91
		<i>Total 2</i>				4 740,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			142,21
		<i>Total 3</i>				4 882,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 882,57 2 784,40
		2. Utilaj				
5	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
6	pret furnizor	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	buc	1,000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
7	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva (UPS) Pnom=30kVA, Uint=230/380V, fregventa 45-65 Hz, Uies=230/380V, fregventa de iesire - 50 Hz, IP20, autonomie de functionare - 10 min	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			125 350,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				125 350,00

		Total	lei			130 232,57
		TVA	20 %			26 046,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 279,08 2 784,40

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.7-
Rusca, etapa II (ingradiri
interioare)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 09
Alimentarea de siguranta cu energie electrica 0,4kV**

Valoarea de deviz 156 279,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 09:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	48,290000	57,66	2 784,40
Total manopera						2 784,40

Materiale:

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000030	35 000,00	1,05
2.	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,000250	70 000,00	17,50
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000150	30 000,00	4,50
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,080000	38,00	3,04
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,038000	4,00	0,15
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575000	45,00	25,88
7.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060000	60,00	3,60
8.	1019247	Ulei de turbina	kg	5,300000	20,00	106,00
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029000	18,00	0,52
10.	1019852	Vopsea	kg	0,090000	45,00	4,05
11.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005000	8 500,00	42,50
12.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,031000	8 500,00	263,50
13.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,050000	1,00	0,05
14.	5	Intreupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,000000	2 850,00	2 850,00
15.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	11,000000	3,00	33,00
16.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,100000	3,00	27,30
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000000	45,00	90,00
18.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022400	10 000,00	224,00
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060000	50,00	3,00
20.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005000	4,00	0,02
21.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026400	75,00	1,98
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,110000	25,00	2,75

23.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,070000	48,00	3,36
24.	5429010	Flux "BAMИ"	kg	0,007000	60,00	0,42
25.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048000	60,00	2,88
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,092000	75,00	6,90
27.	6	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	buc	1,000000	120 000,00	120 000,00
28.	7	Sursa de alimentare de rezerva (UPS) Pnom=30kVA, Uint=230/380V, fregventa 45-65 Hz, Uies=230/380V, fregventa de iesire - 50 Hz, IP20, autonomie de functionare - 10 min	buc	1,000000	2 500,00	2 500,00
Total materiale de constructii						126 217,95

Utilaje de constructii:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,480000	20,00	49,60
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,155000	20,00	43,10
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090000	20,00	1,80
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380000	20,00	7,60
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,510000	20,00	10,20
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,155000	20,00	43,10
Total utilaje de constructii						155,40

Total	lei	130 232,57
TVA	20 %	26 046,51

Total deviz:

156 279,08

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.7- Rusca, etapa II (ingradiri interioare)

Investitor Penitenciarul nr.7 Rusca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			312,77 239,29
	1	Muncitor	h-om	4,150	57,66	239,29
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	4,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,575	45,00	25,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	18,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,090	45,00	4,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	4,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	60,00	2,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	75,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	20,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,380	20,00	7,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	20,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,77
2	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t	buc			1 649,94 1 205,09
	1	Muncitor	h-om	20,900	57,66	1 205,09
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	60,00	3,60
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	8 500,00	42,50
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,031	8 500,00	263,50
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,050	1,00	0,05
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,480	20,00	49,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,140	20,00	42,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,140	20,00	42,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 649,94
3	08-03-483-11	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 5 t	buc			445,32 273,31
	1	Muncitor	h-om	4,740	57,66	273,31
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	35 000,00	1,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080	38,00	3,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,030	4,00	0,12
	1019247	Ulei de turbina	kg	5,300	20,00	106,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	3,00	9,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030	50,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	20,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090	20,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	20,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,32
4	08-01-105-1	Instalatie automata de redresare, masa pina la	buc			1 399,72

1	2	3	4	5	6	7
		0,1 t - UPS				1 066,71
	1	Muncitor	h-om	18,500	57,66	1 066,71
	1011550	Email "KO-811" negru	t	0,00025	70 000,00	17,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00015	30 000,00	4,50
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	11,000	3,00	33,00
	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	45,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0224	10 000,00	224,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0264	75,00	1,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,110	25,00	2,75
	5309015	Tab de polivinilclorura "XBT"	kg	0,070	48,00	3,36
	5429010	Flux "BAMИ"	kg	0,007	60,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 399,72
		2. Utilaj				
5	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc			2 850,00
						0,00
	5	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
6	pret furnizor	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	buc			120 000,00
						0,00
	6	Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 35kVA, inclusiv panoul de pornire automata de tip AAR-63A	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 000,00
7	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva (UPS) Pnom=30kVA, Uint=230/380V, fregventa 45-65 Hz, Uies=230/380V, fregventa de iesire - 50 Hz, IP20, autonomie de functionare - 10 min	buc			2 500,00
						0,00
	7	Sursa de alimentare de rezerva (UPS) Pnom=30kVA, Uint=230/380V, fregventa 45-65 Hz, Uies=230/380V, fregventa de iesire - 50 Hz, IP20, autonomie de functionare - 10 min	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Penitenciarul nr.7 Rusca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.